



3 1761 11648777 8

CA1  
T200  
T21

Government  
Publications

Transportation Development Centre  
Centre de développement des transports

2004

# Publications

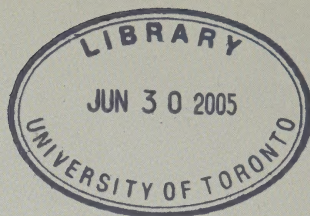


Transport  
Canada

Transports  
Canada

Canada





# Air/Aérien

**A second-generation snowmaking system: Prototype testing**, APS Aviation Inc., August 2000. TP 13661E

**Decelerometer tests: CRFI quality assurance tests and the effect of the vehicle's ABS system**, BMT Fleet Technology Limited, December 2003. TP 14176E

**Development of a comprehensive method for modelling performance of aircraft tyres rolling or braking on dry and precipitation-contaminated runways**, ESDU International plc, May 2003. TP 14289E

**Environmental and runway surface conditions during friction tests at North Bay Airport: January-February 2002**, National Research Council Canada, October 2002. TP 14158E

**Experimental and numerical studies of the effects of upper surface roughness on aileron performance**, National Research Council Canada, November 2003. TP 14180E

**Falcon 20 aircraft braking performance on wet concrete runway surfaces**, National Research Council Canada, July 2004. TP 14273E

**Fatigue risk assessment of aircraft maintenance tasks**, Rhodes & Associates Inc., September 2003. TP 14169E

**Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFP): 2001 testing and data analysis**, CDRM Inc., June 2002. TP 14192E

**Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFP): 2002 testing and data analysis**, CDRM Inc., January 2003. TP 14193E

**Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFP): 2003 testing and data analysis**, CDRM Inc., June 2003. TP 14194E

**Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFP): International Runway Friction Index (IRFI) versus Aircraft Braking Coefficient ( $\mu$ )**, CDRM Inc., September 2003. TP 14318E

**Lift-loss due to the presence of anti-icing fluid on a Falcon 20 aircraft in out-of-ground effect conditions**, National Research Council Canada, April 2004. TP 14184E

**NASA Wallops tire/runway friction workshops 1993-2002**, CDRM Inc., September 2000. TP 14190E

**Overview of the Joint Winter Runway Friction Measurement Program/Survol du Programme conjoint de recherche sur la glissance des chaussées aéronautiques l'hiver**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, November/Novembre 2004. TP 13361

**Tactile inspection for detection of ice on aircraft surfaces – Notes on current practice: Update Spring 2004**, Transportation Development Centre, April 2004. TP 13858E

# Marine Maritime

**AEI/OCR system integration**, DTI Telecom, November 2001. TP 13880E

**Allongement de la périodicité d'entretien des radeaux de sauvetage**, MIL Systems, Septembre 2003. TP 14170F

**Liferaft service interval extension**, MIL Systems, September 2003. TP 14170E

**Reducing marine emissions/La réduction des émissions des navires, R&D Update/Actualités R&D**, Volume 14, No. 2, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, September/Septembre 2004. TP 10913

**Water injection system for emissions reduction tested on the MV Cabot: Test plan and test results**, Transportation Development Centre and Emissions Research and Measurement Division of Environment Canada, June 2004. TP 14272E







# Road/Routier

**Building a better bus/Un autobus amélioré,**  
R&D Update/Actualités R&D, Volume 14, No. 1,  
Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, April/Avril 2004. TP 10913

**Development of a multi-mode hybrid electric bus,**  
Overland Custom Coach and BET Services Inc., April 2004.  
TP 14240E

**Étude de faisabilité pour le développement et la commercialisation de sièges en magnésium pour les autocars et autres modes de transport en commun,**  
IC<sup>2</sup> Technologies inc. et J-F Audet Courtier Stratège,  
Juin 2004. TP 14275F

**Étude des périodes de récupération chez les conducteurs de véhicules utilitaires : Recherche documentaire,** Human Factors North Inc., Mai 2003.  
TP 14206F

**Évaluation de dispositifs avancés de détection de piétons (DADP) pour autobus scolaires – Phase 1,**  
L-P Tardif & Associés Inc., Mars 2004. TP 14227F

**Evaluation of advanced pedestrian detection devices (APDDs) for school buses – Phase 1,** L-P Tardif & Associates Inc., March 2004. TP 14227E

**Feasibility study for the development and marketing of magnesium seats for motor coaches and other modes of public transit,** IC<sup>2</sup> Technologies inc. and J-F Audet Courtier Stratège, June 2004. TP 14275E

**Intercity bus weight reduction program: Phase II – A design investigation for lightweight intercity bus roof and floor components,** Prévost Car Inc., Martec Limited and ADS Groupe Composites, April 2003. TP 14243E

**Investigation of commercial motor vehicle driver cumulative fatigue recovery periods: Literature review,** Human Factors North Inc., May 2003. TP 14206E

**Managing traffic by phone/La gestion de la circulation routière par téléphonie,** R&D Update/Actualités R&D, Volume 14, No. 3, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, December/Décembre 2004. TP 10913

**Pilot project for evaluating motorized personal transportation devices: Segways and electric scooters,** Centre for Electric Vehicle Experimentation in Quebec, May 2004. TP 14285E

**Programmes de mesures incitatives relatifs à la sécurité et à la productivité pour parcs de camions,** Conseil canadien de la sécurité, Mars 2002. TP 13886F

**Projet pilote d'évaluation – Appareil de transport personnel motorisé : Segway et trotinette électrique,** Centre d'expérimentation des véhicules électriques du Québec, Mai 2004. TP 14285F

**Safety and productivity incentive programs for transport fleets,** Canada Safety Council, March 2002. TP 13886E

**Test of personal communication service (PCS) data services for traffic signal control,** Delcan Corporation, May 2004. TP 14279E

# Rail/Ferroviaire

**Détermination des «points noirs» parmi les passages à niveau : Phase 1**, Université de Waterloo, Août 2003. TP 14168F

**Development of a particulate emissions measuring system**, Engine Systems Development Centre, October 2003. TP 14204E

**Feasibility study of using composite materials for traction motor bearings**, National Research Council Canada, August 2003. TP 14160E

**Identifying highway-railway grade crossing black spots: Phase 1**, University of Waterloo, August 2003. TP 14168E

**Identifying highway-railway grade crossing black spots – Project summary/Détermination des «points noirs» parmi les passages à niveau – Sommaire de projet**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, November/Novembre 2004. TP 14282

**Impact des véhicules lourds sur la sécurité aux passages à niveau – Développement d'un outil de conception adapté**, École Polytechnique de Montréal, Mai 2003. TP 14172F

**Impact of heavy vehicles on crossing safety – Development of an adapted design tool**, École Polytechnique de Montréal, May 2003. TP 14172E

**Impact of heavy vehicles on crossing safety: Development of an adapted design tool – Project summary/Impact des véhicules lourds sur la sécurité aux passages à niveau : Développement d'un outil de conception adapté – Sommaire de projet**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, April/Avril 2004. TP 14234

**Locomotive horn evaluation: Effectiveness at operating speeds – Project summary/Évaluation de klaxons de locomotives : Efficacité et vitesses d'exploitation – Sommaire de projet**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, January/Janvier 2004. TP 14163

**Panneau d'avertissement de l'approche d'un autre train – Élaboration d'un concept**, Gauthier Dubois Girard architectes, Octobre 2003. TP 14232F

**Performance measures from track geometry cars: A dynamic response L/V predictor**, TranSys Research Ltd, May 2004. TP 14309E

**Proceedings of the Fifth Workshop on Highway-Railway Grade Crossing Research/Compte rendu du Cinquième atelier sur la recherche sur les passages à niveau**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports and/et Rail Safety Directorate/Direction générale de la sécurité ferroviaire, November/Novembre 2003. TP 13536

**Second train event safety sign – Concept development**, Gauthier Dubois Girard architectes, October 2003. TP 14232E

## General Général

**Publications 2004**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, 2004. TP 2602

**TDC annual review 2003-2004/CDT Revue annuelle 2003-2004**, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, 2004. TP 3230



**Transportation  
Development Centre**

800 René Lévesque Blvd. West  
Suite 600  
Montreal, Quebec H3B 1X9

**Centre de développement  
des transports**

800, boul. René-Lévesque Ouest  
Bureau 600  
Montréal (Québec) H3B 1X9



TP 2602

© Her Majesty the Queen in Right of Canada,  
represented by the Department of Transport, 2004

Catalogue No. T47-1/2004  
ISBN 0-662-68614-4  
ISSN 0840-9854

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada,  
représentée par le ministère des Transports, 2004

N° de catalogue T47-1/2004  
ISBN 0-662-68614-4  
ISSN 0840-9854